CQ R&E 新開発思考

30UT-MANUAL_02/08

30U-TOP® Series

取扱説明書

山久チエイン製品をご購入いただき、ありがとうございます。
ご使用の前に、必ずこの取扱説明書を熟読し、製品の知識、安全の情報そして注意事項のすべてについて習熟してからご使用ください。
お読みになった後は、いつでも使用できるように必ず所定の場所に保管してください。

山久チエイン株式會社

2002 年 8 月発行

変更の記録・目次・安全上の留意点

変更の記録

マニュアル番号	日付	変更個所
30UT-MANUAL_02/08	2002/08	ドライブユニット、アイドラーユニット形状変更により写真等を変更及び内容を一部変更。

目次

安全上の留意点 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.02
製品の確認 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.04
ユニット名称と種類・特徴 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.05
使用する工具 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.11
ボルト・ナット類 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.12
組立て方法 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.13
安全カバーの取付け ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.22
ガイドレールの取付け ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.23
運転及び調整 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.24
水受皿の取付け ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.25
脚ユニットの床への固定 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.25
保守点検 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.26
適用搬送物と使用環境 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.27
標準仕様 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.27
構成部品 ・・・・・・・・・・・・・・・・・・・・ 30UT-MANUAL_P.28

1. 安全上の留意点

この取扱説明書では、安全注意事項のランクを「警告」「注意」として区分してあります。

⚠ 警告 ：取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、死亡または重症を受ける可能性が想定される場合。

⚠ 注意 ：取扱いを誤った場合に、危険な状況が起こりえて、中程度の傷害や軽傷を受ける可能性が想定される場合および物的損害のみの発生が想定される場合。

なお、⚠ 注意 に記載した事項でも、状況によっては重大な結果に結びつく可能性があります。いずれも重大な内容を記載していますので必ず守ってください。

安全上の留意点

⚠ 警告

【全般】
- ●爆発性雰囲気、引火性ガスの雰囲気、可燃物のそばでは使用しないでください。感電、けが、火災の恐れがあります。
- ●通電状態で移動、取付け、接続、点検の作業をしないでください。電源を切ってから作業してください。感電の恐れがあります。
- ●取付け、接続、点検の作業は、専門知識のある人が実施してください。感電、けが、火災の恐れがあります。
- ●万一のとき、直ちにコンベヤを停止できるように「非常停止装置」を設けてください。
- ●運転操作位置からコンベヤをすべて監視できない場合には、起動を予告する「起動警報装置」を設けてください。

【配線】
- ●配線は接続図に基づき確実に行ってください。感電、火災の恐れがあります。
- ●電源線やモーターリード線（キャブタイヤケーブル）を無理に曲げたり、引っ張ったり、はさみ込んだりしないでください。感電、火災の恐れがあります。
- ●感電防止のため必ず「アース線」を接続してください。また電源側には「漏電遮断器」を取付けてください。

【運転】
- ●コンベヤ運転中には絶対に手をふれないでください。コンベヤに巻き込まれてけがをする恐れがあります。
- ●安全カバーを外したままでの運転は絶対にしないでください。
- ●コンベヤ上に乗ったり、コンベヤの下には入らないでください。
- ●停電した時は、電源を切ってください。突然の再起動によるけが、装置の破損の恐れがあります。

⚠ 注意

【全般】
- ●コンベヤは仕様値を超えて使用しないでください。けが、装置の破損の恐れがあります。
- ●コンベヤの駆動には必ずインバータを使用してください。

【開梱】
- ●現品が注文通りのものかどうか、確認してください。

【取付】
- ●指定されたユニットの組み合わせでご使用ください。間違った組み合わせをすると、装置の破損の恐れがあります。
- ●各部品、ユニットの固定は確実にしてください。けが、装置の破損の恐れがあります。
- ●回転部分に触れないようカバーなどを設けてください。けがの恐れがあります。
- ●高所で使用するときはコンベヤの下に人が入らないように「下面カバー」、「立入り防止柵」を設けてください。

【点検】
- ●保守点検を行うときは、必ず電源を切ってください。

【その他】
- ●分解、改造は、行わないでください。装置が破損する恐れがあります。

2. 製品の確認

⚠ 注意

●現品が注文通りのものかどうか、確認してください。
間違った製品を設置した場合、装置の破損の恐れがあります。

以下のものがすべて揃っているかどうか確認してください。不足している場合や破損している場合は最寄の営業所にご連絡してください。

- **ご注文通りのユニット仕様、数量（構成部品リストを参照してください。）**
- **取付け金具類**
- **専用工具（ピン脱着機）…別売となります**
- **取扱説明書**